

Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Miscela per la produzione di parti in plastica sagomate in processi industriali (trasformazione industriale)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
+49 (8638) 9810 0

E-mail (persona competente):

regulatory@kraiburg-tpe.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione R43, R52-53

Pericoli fisici Non classificato come rischioso fisicamente.

Pericoli per la salute Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericoli per l'ambiente Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	Classificazione	No. CAS	%	N. EC / Registrazione REACH n.	Note
------------	-----------------	---------	---	--------------------------------	------

Minzette KB	R43, R52-53	Miscela	25 - 50		
-------------	-------------	---------	---------	--	--

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Portare all'aria aperta. In caso di respirazione difficoltosa può essere necessario l'ossigeno. Se necessario, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare a fondo la bocca. Non indurre il vomito. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. Contattare un medico se è stata consumata una grande quantità.
Informazione generale	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

Scheda di sicurezza

ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

5. MISURE ANTINCENDIO

Attrezzatura/istruzioni antincendio	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa. Evitare la penetrazione di deflussi da sistemi di estinzione o diluizioni in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile.
Mezzi di estinzione idonei	Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non usare getti d'acqua.
Metodi specifici	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	Allontanare il personale non necessario. Evitare di tenersi sottovento. Stare lontano dalle aree basse. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato senza indossare abiti protettivi idonei.
Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza. Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza. Non contaminare la falda e le acque superficiali.
Procedure di contenimento	Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Questo materiale inquina le acque: evitare di contaminare il suolo o di rilasciarlo in scarichi, fognature e bacini idrici. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile.
Metodi di pulizia	Non deve essere abbandonato nell'ambiente

Versamenti di grandi dimensioni: Non scaricare il prodotto nelle fogne. Spalare e collocare in un contenitore per il salvataggio o lo smaltimento.

Versamenti di piccole dimensioni: Raccogliere in contenitori e chiudere ermeticamente. Allontanare i contenitori e lavare l'area con abbondante acqua. Pulire completamente la superficie per rimuovere

Scheda di sicurezza

ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)

Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

completamente la contaminazione residua. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Evitare la formazione di polvere. Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non inalare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata Evitare l'esposizione prolungata. Lavare a fondo dopo aver maneggiato la sostanza. Utilizzare un contenitore idoneo per evitare la contaminazione ambientale.

Immagazzinamento

Utilizzare un contenitore idoneo per evitare la contaminazione ambientale. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli dell'esposizione

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria

Nell'eventualità di una fuoriuscita incontrollata, della mancata conoscenza dei livelli di esposizione, o di qualsiasi altra circostanza in cui i respiratori a filtro possono non fornire adeguata protezione, utilizzare un respiratore autonomo a pressione positiva.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi. Portare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione

Evitare il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Scheda di sicurezza

ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)

Versione: Dicembre 2010 / GrE

Nome commerciale: THERMOLAST®

della pelle e del Corpo	Indossare guanti protettivi.
Generale	Usare abbigliamento protettivo personale come richiesto. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.
Misure di igiene	Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Granulare.
Stato fisico	Solido
Forma fisica	Solido.
Colore	Incolore. Traslucido.
Odore	Erbaceo
Soglia odori	Non disponibile.
pH	non applicabile
Punto di ebollizione	160 - 250 °C (320 - 482 °F)
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F)
Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.
Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.
Pressione di vapour	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
Densità	0,8 - 1 g/cm³ @ 20 °C
Solubilità in acqua	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile.
Densità di vapour	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.

Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

Sost. Org. Vol. Non disponibile.

Temperatura di decomposizione Non disponibile.

Indice di combustione Non disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare Evitare la formazione di polvere.

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio.

Stabilità Il materiale è stabile in condizioni normali.

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti.

Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tipi di esposizione	Inalazione. Ingestione. Contatto con la pelle. Contatto con gli occhi.
Sensibilizzazione	Può causare sensibilizzazione da contatto con la pelle.
Mutagenicità	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.
Riproduttività	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
Effetti locali	La polvere negli occhi provoca irritazione. L'inalazione delle polveri può causare una irritazione respiratoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
Effetti sullambiente	Nocivo per gli organismi acquatici.
Tossicità in acqua	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo Smaltimento	Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire secondo tutte le norme applicabili.
Rifiuti dagli scarti / Prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminate	Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

**Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)**
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

Codici rifiuti UE

Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura

Simbolo(i)



Irritante

Frasi "R"

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi "S"

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

16. ALTRE INFORMAZIONI

**Formulazione delle
frasi di rischio**

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

Scheda di sicurezza
ai sensi di (EG) 1907/2006 (REACH)
Versione: Dicembre 2010 / GrE
Nome commerciale: THERMOLAST®

nelle sezioni 2 e 3

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Stato inventario

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (si/no)*
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europa	Inventario europeo per le sostanze notificate (European List of Notified Chemical Substances - ELINCS)	No

**"Sì" indica che tutti i componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti si stoccaggio secondo le normative del paese d'appartenenza.

Data rilascio

23-Novembre-2010
